

**ANALISIS MANAJEMEN RESIKO SISTEM INFORMASI SIPANDA
MENGUNAKAN METODE ISO 31000:2018
(STUDI KASUS: PT PUSKOMEDIA INDONESIA KREATIF)**

Skripsi



Disusun oleh

Muhammad Amrizal

21SA2132

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

**ANALISIS MANAJEMEN RESIKO SISTEM INFORMASI SIPANDA
MENGUNAKAN METODE ISO 31000:2018
(STUDI KASUS: PT PUSKOMEDIA INDONESIA KREATIF)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Muhammad Amrizal

21SA2132

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS MANAJEMEN RESIKO SISTEM INFORMASI SIPANDA MENGUNAKAN METODE ISO 31000:2018 (STUDI KASUS: PT PUSKOMEDIA INDONESIA KREATIF)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Amrizal

21SA2132

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Juni 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Juli 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2018.09.2.143

PENGESAHAN

Skripsi

ANALISIS MANAJEMEN RESIKO SISTEM INFORMASI SIPANDA MENGUNAKAN METODE ISO 31000:2018 (STUDI KASUS: PT PUSKOMEDIA INDONESIA KREATIF)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Amrizal

21SA2132

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Juli 2025

Dr. Azhari Shouni Barkah, M.Kom.
NIDN. 0615067903

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
NIDN. 0630047502

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Juli 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Amrizal
NIM : 21SA2132
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Resiko Sistem
Informasi SIPANDA Menggunakan Metode ISO
31000:2018 (Studi Kasus: PT Puskomedia
Indonesia Kreatif)

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima
SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 28 Juni 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Muhammad Amrizal
NIM. 21SA2132

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kerendahan hati dan kesabaran yang luar biasa.

Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari berbagai bantuan pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Panutanku, Ayahanda Kuswanto. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi serta memberi dukungan penulis dalam proses pembuatan proyek akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan tepat waktu.
2. Pintu Surgaku, Ibunda Paryatun. Beliau Juga sangat berperan penting dalam menyelesaikan program study penulis, beliau juga tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku kuliah, namun semangat, rasa kasih sayangnya serta sujudnya selalu menjadi doa kesuksesan penulis.
3. Kepada adikku tersayang, Zahra Audhyna Rizky. Terima kasih atas kehadiranmu yang berarti dalam setiap langkah perjalanan hidup ini. Terima kasih atas bantuan tenaga dan waktumu dalam proses penyusunan karya tulis ini. Terima kasih telah menjadi pendengar setia, penghibur di kala lelah, dan pengingat arti kesabaran. Semoga kelak engkau juga dapat merasakan indahnya dunia perkuliahan dan meraih cita-cita yang diimpikan.

4. Kepada Pak Taufik Maulida, selaku *Security Engginer* di PT Puskomedia. Yang sudah meluangkan banyak waktu, memberikan informasi, dan sangat berkontribusi dalam proses penulisan tugas akhir ini.
5. Untuk teman-teman seperjuangan, khususnya Akmal, Akif, Ari, Jenny, dan Faradina, terima kasih atas momen-momen berharga, dari liburan ke luar kota, ngopi ditempat estetik, hingga tawa yang membantu mengusir penat selama menyusun tugas akhir ini. Kalian bagian dari perjalanan yang tak terlupakan.
6. Teman-Teman Sistem Informasi Angkatan 2021. Terkhusus dari Kelas SI21A, yang tak mampu penulis sebutkan satu persatu bersama kalian penyusun merasakan keindahan ditengah perbedaaan. Dari kalian pula penyusun banyak belajar bahwa keikhlasan, kesabaran, dan ketulusan adalah hal terindah dalam hidup.
7. Untuk teman-teman kost Arafah, terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, dan dukungan yang selalu menghangatkan hari-hari selama menyusun tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak tercantum namanya saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas penyelesaian tugas akhir ini.
9. Muhammad Amrizal, Ya! Diri saya sendiri yang sangat tampan dan berkharisma. Apresiasi yang sebesar- besarnya karena telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang di mulai, tetap menikmati prosesnya, tetap memotivasi diri sendiri, dan meminta bantuan kepada Allah SWT sampai akhirnya bisa menyelesaikan penelitian ini.

HALAMAN MOTTO

Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya

(Q.s Al Baqorah 2:286)

رَبِّ يَسِّرْ وَ أَعِنِّ وَلَا تُعَسِّرْ

"Wahai Tuhanku, mudahkanlah urusanku, bantulah aku, dan jangan kau persulit"

Orang lain ngga akan bisa paham Struggle dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahun bagian sukses stories. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

Prosesnya memang tidak mudah tapi endingnya bikin untuk ngga berhenti bilang

Alhamdulillah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi SiPanda Menggunakan Metode ISO 31000:2018 studi kasus : PT. Puskomedia Indonesia Kreatif” dengan baik. Penelitian ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom. Selaku Kaprodi Sistem Informasi Fakultas Universitas Amikom Purwokerto.
4. Dosen Pembimbing Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.Si., dan Bapak Ito Setiawan, S.Kom M.Si., yang telah memberikan bimbingan dan arahnya selama penyusunan Skripsi.
5. Seluruh Dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.

Penulis,